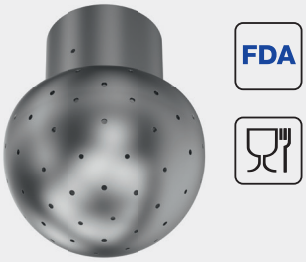
Statische Sprühkugeln RinseClean
Baureihen 5B2/5B3

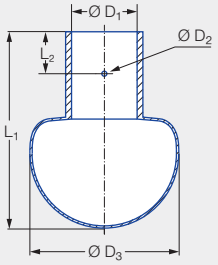
Eigenschaften:

- Keine beweglichen Teile
- Selbstentleerend
- Bewährt in zahlreichen Anwendungen
- Geeignet für sehr hohe Temperaturen und hohe hygienische Anforderungen



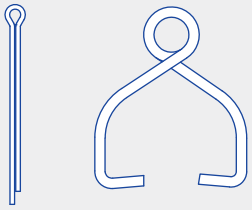
FDA

Baureihen 5B2/5B3



Abmessungen der Steckverbindung gemäß DIN 10357, Serie B

Bei der Steckverbindung wird die Sprühkugel auf das kundenseitige Anschlussrohr aufgeschoben und mit dem mitgelieferten Splint gesichert.



Splint 1 **Splint 2–5**

Max. Behälter-durchmesser [m]

0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9

Reinigungs-effizienzklasse
1

Max. Temperatur
200 °C

Einbau
Betrieb in jeder Einbaulage

Werkstoff
Edelstahl 1.4404 (316L), Splint aus Edelstahl 1.4404 (316L)

Empfohlener Betriebsdruck
2 bar

Funktionsvideo
www.lechler.com/de/mediathek/videos-allgemeine-industrie
Oder Sie scannen den QR-Code.

Strahl-winkel	Bestell-Nr. Type	Engster Quer-schnitt Ø [mm]	V̇ Wasser [l/min] p [bar] (p_{max} = 5 bar)					Abmessungen [mm]					Splint	Max. Behälter-durch-messer [m]
			0,5	1,0	**2,0**	3,0	bei 40 psi [US gal/min]	L_1	L_2	Ø D_1	Ø D_2	Ø D_3		
180°	**5B3.083.1Y.D1.80**	1,2	25	35	**50**	61	16	42,0	9,0	18,2	2,2	28,0	1	2,2
	5B3.253.1Y.D2.20	1,8	65	92	**130**	159	40	84,0	18,0	22,2	2,2	64,0	2	3,0
	5B3.323.1Y.D2.80	2,3	100	141	**200**	245	62	84,0	18,0	28,2	2,2	64,0	3	3,5
	5B3.463.1Y.D5.20	3,3	230	325	**460**	563	143	111,0	25,0	52,3	3,0	90,0	5	5,4
180°	**5B3.114.1Y.D1.80**	1,4	30	42	**60**	74	19	42,0	9,0	18,2	2,2	28,0	1	2,2
	5B3.274.1Y.D2.20	2,3	75	106	**150**	184	47	84,0	18,0	22,2	2,2	64,0	2	3,0
	5B3.394.1Y.D2.80	3,0	145	205	**290**	355	90	84,0	18,0	28,2	2,2	64,0	3	5,0
	5B3.444.1Y.D5.20	3,2	200	283	**400**	490	124	111,0	25,0	52,3	3,0	90,0	5	5,2
270°	**5B3.305.1Y.D2.20**	1,9	90	127	**180**	221	56	84,0	18,0	22,2	2,2	64,0	2	3,5
	5B3.345.1Y.D2.80	2,1	115	163	**230**	282	71	84,0	18,0	28,2	2,2	64,0	3	5,0
	5B3.385.1Y.D3.40	2,2	140	198	**280**	343	87	84,0	18,0	34,3	2,2	64,0	4	5,2
	5B3.405.1Y.D3.40	2,4	160	226	**320**	392	99	84,0	18,0	34,3	2,2	64,0	4	5,2
	5B3.425.1Y.D2.80	2,8	180	255	**360**	441	112	84,0	18,0	28,2	2,2	64,0	3	5,2
	5B3.445.1Y.D4.00	2,7	205	290	**410**	502	127	84,0	18,0	40,3	2,2	64,0	4	5,4
	5B3.475.1Y.D3.40	3,1	235	332	**470**	576	146	84,0	18,0	34,3	2,2	64,0	4	5,4
	5B3.535.1Y.D5.20	3,6	335	474	**670**	821	208	111,0	25,0	52,3	3,0	90,0	5	5,6
	5B3.605.1Y.D5.20	4,5	500	707	**1.000**	1.225	310	111,0	25,0	52,3	3,0	90,0	5	5,6
360°	**5B2.879.1Y.D0.80**	0,8	8	11	**15**	18	5	37,0	9,0	8,2	2,2	20,0	1	2,0
	5B3.089.1Y.D1.20	1,0	25	35	**50**	61	16	42,0	9,0	12,2	2,2	28,0	1	2,2
	5B3.139.1Y.D1.20	1,6	33	46	**65**	80	20	42,0	9,0	12,2	2,2	28,0	1	2,3
	5B3.209.1Y.D1.80	1,5	50	71	**100**	123	31	42,0	9,0	18,2	2,2	28,0	1	2,5
	5B3.309.1Y.D2.20	1,7	90	127	**180**	221	56	84,0	18,0	22,2	2,2	64,0	2	3,5
	5B3.379.1Y.D2.80	2,1	130	184	**260**	318	81	84,0	18,0	28,2	2,2	64,0	3	5,2
	5B3.389.1Y.D4.00	2,1	140	198	**280**	343	87	84,0	18,0	40,3	2,2	64,0	4	5,2
	5B3.409.1Y.D3.40	2,3	160	226	**320**	392	99	84,0	18,0	34,2	2,2	64,0	4	5,2
	5B3.449.1Y.D2.80	3,0	205	290	**410**	502	127	84,0	18,0	28,2	2,2	64,0	3	5,4
	5B3.489.1Y.D3.40	2,9	255	361	**510**	625	158	84,0	18,0	34,2	2,2	64,0	4	5,5
	5B3.499.1Y.D4.00	2,8	270	382	**540**	661	168	84,0	18,0	40,3	2,2	64,0	4	5,5
	5B3.539.1Y.D5.20	3,2	335	474	**670**	821	208	111,0	25,0	52,3	3,0	90,0	5	5,6

Material Alloy 2.4602 (Alloy 22) auf Anfrage.

Detaillierte Informationen finden Sie in unserer Broschüre „Behälter- und Anlagenreinigung“ sowie unter **www.lechler.com/de/behaelterreinigung**.

Splint	Bestell-Nr.
1	**095.013.1Y.06.55**
2	**095.013.1Y.06.58**
3	**095.013.1Y.06.56**
4	**095.013.1Y.06.59**
5	**095.013.1Y.06.57**

Die Angabe des max. Behälterdurchmessers gilt für den empfohlenen Betriebsdruck und ist als Empfehlung zu verstehen.
Für das Reinigungsergebnis ist zudem die Art der Verschmutzung maßgeblich.

Informationen Steckverbindung

- Splint aus Edelstahl 1.4404 (316L) enthalten.
- Je nach Durchmesser des Anschlussstücks kann sich der Volumenstrom erhöhen, bedingt durch die Leckage zwischen Anschlussstück und Sprühkugel.